# INT-TX Transmissor Integrus

www.boschsecurity.com/pt

- Pode distribuir um máximo de 4, 8, 16 ou 32 canais de áudio
- Pode ser utilizado com o DCN Next Generation ou sistemas analógicos, tais como o CCS 900
- Configuração flexível de canais e de modos de qualidade de canais para uma distribuição eficiente
- Configuração do transmissor e do sistema através de um visor e de um único botão de pressão rotativo

O emissor é o elemento central do sistema Integrus. Aceita entradas analógicas ou digitais, modula estes sinais em ondas portadoras e transmite estas ondas portadoras para radiadores localizados na sala.

## Funções

- Modo Auxiliar para distribuição de música por todos os canais durante uma pausa
- Modo escravo para distribuição de sinais de um outro emissor, permitindo a utilização de várias salas
- Modo Teste, que produz um som de frequência diferente para cada canal/entrada, aumentando gradualmente à medida que se vai passando pelos canais
- Sensibilidade ajustável para cada entrada, permitindo uma sintonização precisa dos níveis de áudio
- Mini-radiador de infravermelhos integrado para monitorização de áudio
- Indicação do estado do radiador e do sistema através do visor
- O instalador pode atribuir um nome exclusivo a cada transmissor para uma fácil identificação num sistema de vários transmissores
- O instalador pode também atribuir um nome exclusivo a cada canal de áudio. Estes nomes podem ser seleccionados de uma lista de opções, podendo também ser introduzidos manualmente
- Distribuição automática de mensagens de emergência por todos os canais
- Função modo de espera/ligar automático
- Sincronização automática para o número de canais utilizados num sistema DCN
- Sincronização automática dos nomes dos idiomas em uso num sistema DCN Next Generation
- A fonte de alimentação universal pode ser utilizada em qualquer parte do mundo
- Caixa de 19" (2U) elegante para utilização sobre uma mesa, bancada ou para montagem num bastidor
- Pegas de transporte

### Controlos e indicadores

- Visor LCD com capacidade para 2 linhas de 16 caracteres para informações de estado e configuração do emissor
- Botão de pressão rotativo para navegar por menus e configuração
- Interruptor para ligar/desligar no painel frontal

### Interligações

Interligações (na parte de trás do transmissor)

- Tomada macho de modelo europeu para ligação de alimentação à rede eléctrica
- Encaixe com conector de bus de dados de áudio (H 15, fêmea) para aceitar módulos de entrada de áudio simétrica e de intérpretes LBB 3422/20
- 4, 8, 16 ou 32 tomadas Cinch para entrada de sinais de áudio assimétricos
- Duas tomadas XLR para entrada de sinais simétricos provenientes da sala, das mensagens de emergência ou da música
- Uma tomada de bloco de terminais para distribuição de mensagens de emergência por todos os canais
- Tomada para auscultador estéreo de 3,5 mm (0,14 pol.) para monitorizar entradas e canais
- Um conector BNC para aceitar um sinal HF a partir de outro transmissor
- Seis tomadas BNC para saída de sinal HF para até 30 radiadores
- Dois conectores para rede óptica para ligar a um sistema DCN Next Generation*

*Cabos necessários para rede óptica LBB 4416/xx

## Peças incluídas

| Quantidade | Componente |
| --- | --- |
| 1 | INT-TX Transmissor Integrus |
| 1 | Suportes para montagem num bastidor de 19", pés destacáveis e todos os acessórios de montagem incluídos |
| 1 | Manual de instalação e operação do sistema em CD-ROM |
| 1 | Cabo de alimentação de rede eléctrica |

## Especificações Técnicas

### Especificações eléctricas

| | |
| --- | --- |
| Tensão de alimentação de rede eléctrica | 100-240 Vac, 50-60 Hz |
| Consumo energético | |
| em funcionamento, máximo | 55 W |
| em espera | 29 W |
| Entradas de áudio assimétricas | +3 dBV nominal, +6 dBV máximo (± 6 dB)<br>+15 dBV nominal, +18 dBV máximo (± 6 dB) |
| Entradas de áudio simétricas | +6 a +18 dBV nominal |
| Conector para interruptor de emergência | Entrada de controlo de emergência |
| Saída de auscultadores | 32 ohm a 2 kohm |
| Entrada HF | Nominal: 1 Vpp, mínimo: 10 mVpp, 75 ohm |
| Saída HF | 1 Vpp, 6 Vdc, 75 ohm |

### Especificações mecânicas

| | |
| --- | --- |
| Dimensões (A x L x P) | |
| para utilização no tampo de uma mesa ou bancada, com pés | 92 x 440 x 410 mm<br>(3,6 x 17,3 x 16,1 pol.) |
| para utilização em bastidor de 19", com suportes | 88 x 483 x 410 mm<br>(3,5 x 19 x 16,1 pol.) |
| à frente dos suportes | 40 mm (1,6 pol.) |
| atrás dos suportes | 370 mm (14,6 pol.) |
| Peso<br>sem apoios, com pés | 6,8 kg (15,0 lb) |
| Montagem | Apoios para montagem em bastidor de 19" ou para fixação sobre o tampo de uma mesa ou bancada<br>Pés destacáveis para uso autónomo sobre o tampo de uma mesa ou bancada |
| Cor | Antracite (PH 10736) com prateado |

## Como encomendar

**INT-TX04 Emissor de 4 canais**
Transmissor Integrus de 4 canais.
N.º de encomenda **INT-TX04**

**INT-TX08 Emissor de 8 canais**
Transmissor Integrus de 8 canais.
N.º de encomenda **INT-TX08**

**INT-TX16 Emissor de 16 canais**
Transmissor Integrus de 16 canais.
N.º de encomenda **INT-TX16**

**INT-TX32 Emissor de 32 canais**
Transmissor Integrus de 32 canais.
N.º de encomenda **INT-TX32**

**INT-TX04-US Transmissor de 4 canais (E.U.A.)**
Transmissor Integrus de 4 canais. Versão EUA.
N.º de encomenda **INT-TX04-US**

**INT-TX08-US Transmissor de 8 canais (E.U.A.)**
Transmissor Integrus de 8 canais. Versão EUA.
N.º de encomenda **INT-TX08-US**

**INT-TX16-US Transmissor de 16 canais (E.U.A.)**
Transmissor Integrus de 16 canais. Versão EUA.
N.º de encomenda **INT-TX16-US**

**INT-TX32-US Transmissor de 32 canais (E.U.A.)**
Transmissor Integrus de 32 canais. Versão EUA.
N.º de encomenda **INT-TX32-US**

**Acessórios de hardware**

**LBB 3422/20 Módulo de entrada de áudio e de intérpretes simétrica**
Módulo de entrada de áudio e de intérpretes simétrica para fazer a interface do transmissor Integrus com os sistemas de debate CCS 900 e o posto de intérprete de 6 canais LBB 3222/04.
N.º de encomenda **LBB3422/20**

**Representado por:**

**Portugal:**
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D.Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

**America Latina:**
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com


1843167883 | pt, V5, 26. Mai 2014